101560,421	Page 1 or 1 o	
Examiner	Art Unit	
	1763	

7	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

	N	Non-Elected
	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			١				J		<u>_</u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
	<del></del>	<del></del>									7
Cla	aim	L_			<del></del>	Dat	e.	_		, .	4
l	📻			ı			П	1			ı
Final	2 0 original		1	ł						1	ı
证	Ĕ,	i		ı	1		ı	ı	1	1	I
	0	l			1			i	1	1	ı
	11	-	1	t	†	1-	1-	t	$\vdash$	t	1
<del></del>	3	-	⊢	-	┼-	╁	╌	╁─	┼	├	ł
<u> </u>		-	├-	⊢	┼-	⊬	┼-	├-	╀	⊢	ł
<u> </u>	3	-	ŀ	ļ	┡	╀	╂	<b> </b> _	↓_	⊢	1
	4	_	_	<u> </u>	L	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	1
	5						<u> </u>			L	
	6										1
	7			Г	Π	Π	П	Г	П	П	1
	8		Г		Τ	T	1		Т	T	1
T	9		_	T	T	T	T	┢	1	✝	1
	11		-	-	╁	+-	1-	$\vdash$	+	┢	ł
<u> </u>	9		$\vdash$	├	├	-	⊢	├-	-		ł
-	9 11 12 13	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del> —		-	Ŀ	<b>├</b>	$\vdash$	1
<b></b>	12		<u> </u>	⊢	1-	<b>!</b>	-	<b>!</b> —	<del> </del>	<b> </b>	1
ļ	13			L	1_	<b>L</b>	_	<u>_</u>	<u> </u>	_	1
$ldsymbol{ld}}}}}}}} $	14	<u></u>	_		L	L			L	L	
L]	14 15		L	L	$L^{-}$	Ĺ	$L^{-}$				
	16 17		T		[-		Г		Г		1
	17			1	T	T	T	<b></b>	1	1	1
	18		-	-	1	╁╌	┪	t		-	1
-	18 19 20	_	-	Н	╁	1	┼	┢	╌	⊢	┨
	20		⊢	-	₩	<del> </del>	├	├—	╀	-	1
<b></b>	20	_	$\vdash$	⊢	├-	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	L	l
L	21	_	_	<u> </u>	L.	ļ	<b>!</b>	_	<u> </u>		l
	22		_	<u>L</u>	L.	L	oxdot	<u> </u>	L.	<u></u>	Į
L	23					L	乚		$oxed{oxed}$		l
	24 25 26										1
	25			Ī. —	Π	Π	П		Π		1
	26			Г	Г						1
	27		_	$\vdash$	Г		<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	1
_	27 28	$\neg$	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	┢	i
	20			⊢	-	├	-	-	├	-	L
	29 30		-	⊢	⊢	⊢	-	-	<del> </del>		ł
	30			⊢	<u> </u>	L-	_		<u> </u>	<u> </u>	l
	31			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	_	_	ļ
$\Box$	32	_		$\Box$	L_		$oxed{oxed}$			L	J
	32 33			_	L	L		L	L	L	
	34			L	Ĺ						
	35			·							1
	36	$\neg$			_	Г		Т	<u> </u>		1
	37	$\dashv$		_	Ι-	<del>                                     </del>		$\vdash$	_	_	1
-	38			$\vdash$	$\vdash$	├		$\vdash$	-		1
	30	$\dashv$			├	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	-	1
	39		_	-	<u> </u>	<b> </b>	_	<u> </u>	<b> </b>	_	1
	40	_		ш	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u></u>	Ш	L	1
	41				L	L					1
T	42	_7			L						1
	43	$\neg$									1
	44	$\neg$	$\neg$	$\vdash$		-	$\vdash$				
	45	$\dashv$	-		-		Н		H	-	1
	46	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н		
	40		-		$\vdash$		ш		Н		
	47						Ш		Ш		ı
	48								Ш		
	49	$_{\perp}$							Ll		
	50	П									ı

						J		ட		
		_								
Cla	aim					Dat	е			
		Г	Т	Т	T	Т	П	Т	П	Т
<del> </del>	Original	١.	1				1	l	1	ı
Final	ġ,			ı	1	ı	1		1	1
1 "	ŏ	l	ı	1		1	I	1	1	ĺ
ļ	I	_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_	<u> </u>	L	<u></u>	<u> </u>	L
	51		L.			1		<u></u>	1	1_
	52		Γ	Π	Т	Г	Г	П	Π	Π
	53	Г	Т	Т	Т			Т	T	1
	54	_	1	1-	t	1	┢	1	<del> </del>	⇈
$\vdash$	55	┢╾	╁	╁	╁	╂	╁	-	╂	╀
$\vdash$		⊢	┢	₩	╂		╀	╄	⊢	╄
-	56		<b>!</b> —	↓_	┞	<b>!</b> —	ļ	<b>L</b>	<b> </b>	ļ_
	57	<u> </u>	┞_	<del>_</del>	Ŀ	<u></u>	<u>_</u>	_	<u></u>	L
	58		L			<u> </u>	<u>L</u>	<u>.</u>		
	59	_				T	Г			
	60		Г	Ī	Г	Т	П	ı		Г
	61		T	1	Т	1	┰	<del> </del>	<b>†</b>	⇈
	62	_	1	T	1	<del>                                     </del>	✝	T	$t^-$	✝
	63	$\vdash$	+	-	$\vdash$	+	-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>
$\vdash$	64	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$
<b> </b>	64	<u> </u>	Ͱ	-	ļ.		-	-	<b> </b>	-
	65	_	<b>L</b> _	<b>!</b>	1_	<b>L</b>	<b>L</b>	<b>L</b>	<u> </u>	╙
	66	_	L	_	上	<u></u>	L	L	<u> </u>	L
	67		L	l				l		1
	68			Г		П	Π	Γ		
	69		1	П	Т	Г		T		Г
	70	_	Т	⇈	H	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	1-	<del>  -</del>
	71		H	+-	╁	1	-	$\vdash$	-	⊢
$\vdash$	72	-	├-	├—	┢	-		├	┢	⊢
-	72	-	-	⊢	⊢	⊢	ŀ.	-	├-	-
-	73		<u> </u>	┡	⊢	<u> </u>		<u> </u>	┞	<u> </u>
	74 75		_	<u> </u>	L		<u> </u>	<u>_</u>	L_	_
Ш	75		_	_		乚	<u> </u>	_		
	76				L_	]				
	77								Г	Г
	78	-				Ī.	1	Ι	$\vdash$	Г
<b>—</b>	79		┢	<del> </del>	t	T	<del> </del>	┢	-	_
H	80		┢	}—	┥	╌	├	├	-	$\vdash$
$\vdash$	81		-	-	⊢	$\vdash$	-	-	-	-
$\vdash$			<u> </u>	_	<b> </b>		<b> </b> _	⊢	<u> </u>	_
<b> </b>	82		ļ	_	_	L	<u> </u>	L.	_	_
	83		L	<u> </u>	乚	_	_		L_	
L	84 85		L	L	L	L	L	L	L	L.
	85									
	86			Г		Γ.		Г	Π	
	87		T	1	_	<b>—</b>		$\vdash$	1	_
	88	-	$\vdash$	-	-	<u> </u>	-	$\vdash$	H	<del> </del>
1	80		$\vdash$		-	Η-	_	-	H	
	89			_	┡	-	_	_	<u> </u>	_
	90			L.	L					L
11	91			L	L		L	L		
	92									
	93					_				
	94		_	_	М	H	$\vdash$		_	
	95		-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-	
1-	33			Ι	$\vdash$	Н	-			
$\vdash$	96			$\vdash$	<b>-</b>	ш	L_			_
$\vdash$	97			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.,	Ш		Ш		
$\perp$	98					ل_ا				
	99									
	100									

	ļ	L_							J	
										<u> </u>
Claim		<u> </u>		_		Dat	e_	<u>,</u>	_	
Final	Original									
	101	一	┢	$\vdash$	╁	┼~	┼	+-	一	$\vdash$
	102	1	广	$\vdash$	╁	1	1	1	1	Н
	103	_	Г	Г	Г	$\Box$	Τ			П
	104	, <					L			
	105	_	L	_	_	L	_	_	Ŀ	
	106	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ_	L.	<b> </b>	Ш
-	107 108	-	<del> </del>	├	├-	╀	-	╀	├	
	109	-	├	┢	├	╂╌	Н	╁	1-	$\vdash$
	110	$\vdash$	┢	┢	-	╁	<del>                                     </del>	┢	├-	Н
	111	$\vdash$	<del> </del>	-	-	Ħ	1	<del>                                     </del>		H
	112					I				
	113									
	114	L	_	<u> </u>	<u>_</u>	_	<u> </u>	_		
	115	-	<b> </b>	<u> </u>	_	┡	ļ	-	<u> </u>	Ш
	116 117	┝	├		├	⊢		-	<u> </u>	Н
-	118	-	├	-	-	╀─	├	├	H	Н
	119		Ė	┢	-	<del>  -</del>	┢	╁╴	┢	Н
	120		_	-		1	<del>                                     </del>	1		Н
	120 121							1		
	122									
	123 124		_		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Ц
	124	P	_	⊢	<b> </b>	<del> </del>	_	<u> </u>		Н
	125 126				-	┢	├	├	-	Н
	127	_	H	_	-	-				$\vdash$
	128				H	<del> </del>		┢		$\vdash$
	128 129					Г				П
	130									
	131					_		<u>.                                    </u>		
	132		_			<u> </u>	_	<u> </u>	L.	
	133 134		$\vdash$	_	-	-		_	H	$\dashv$
	135				$\vdash$	┝∸	-	-	Н	-
	136				-	<del> </del>	-	-	$\vdash$	Н
	137			_		-	┢			$\dashv$
	138						_			
	139									
	140									
	141	_	Ш		_	<u> </u>	L	L		$\Box$
	142	_	Щ		_	L	L	Щ		
	143 144		$\vdash$	_	_	<u> </u>	-	Щ	$\vdash$	
	145		$\dashv$	-		$\vdash$	-	H		
	146	ᅱ	$\dashv$	_			-	Н	-	$\dashv$
	147	٦	$\exists$	$\exists$		$\Box$	-	Н		$\dashv$
	148					Ħ		H	$\neg$	$\exists$
	149									
	150			$\Box$						